



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo  
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE  
DATA BASE: SINAPI JULHO 2022 COM DESONERAÇÃO / CDHU 186 COM DESONERAÇÃO / FDE JULHO 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	10,00	R\$ 169,16	R\$ 213,89	R\$ 2.138,90
1.2	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	124,07	R\$ 4,28	R\$ 5,41	R\$ 671,22
1.3	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 70,02	R\$ 88,53	R\$ 88,53
1.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 124,75	R\$ 157,73	R\$ 630,92
1.5	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 275,85	R\$ 348,78	R\$ 697,56
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 4.227,13</b>
<b>2</b>			<b>EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO DO CANTEIRO</b>					
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES/CORTE DE TERRA</b>					
2.1.1	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	4,94	R\$ 15,60	R\$ 19,72	R\$ 97,42
<b>2.2</b>			<b>EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO E CANTEIRO</b>					
2.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (viga baldrame)	M3	2,71	R\$ 50,61	R\$ 63,99	R\$ 173,27
2.2.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (23 UNID X 1,50M)	M	34,50	R\$ 56,36	R\$ 71,26	R\$ 2.458,47
2.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,03	R\$ 6,36	R\$ 8,04	R\$ 72,57
2.2.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,45	R\$ 141,81	R\$ 179,30	R\$ 80,92
2.2.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (viga baldrame)	KG	111,38	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 1.583,84
2.2.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (viga baldrame)	KG	31,28	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 491,64
2.2.7	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,71	R\$ 416,28	R\$ 526,34	R\$ 1.425,22
2.2.8	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,71	R\$ 142,28	R\$ 179,90	R\$ 487,13
2.2.9	14.11.261	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	40,62	R\$ 98,27	R\$ 124,25	R\$ 5.046,66
2.2.10	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	45,13	R\$ 40,12	R\$ 50,73	R\$ 2.289,44
2.2.11	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (PILARES)	KG	32,71	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 465,08
2.2.12	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (PILARES)	KG	5,24	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 82,41
2.2.13	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021 (PILARES)	M3	0,34	R\$ 940,36	R\$ 1.188,99	R\$ 406,10
2.2.14	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	0,45	R\$ 41,61	R\$ 52,61	R\$ 23,74
2.2.15	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	81,23	R\$ 6,06	R\$ 7,66	R\$ 622,25
2.2.16	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	81,23	R\$ 11,05	R\$ 13,97	R\$ 1.134,84
2.2.17	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	81,23	R\$ 12,35	R\$ 15,62	R\$ 1.268,88



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo  
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

DATA BASE: SINAPI JULHO 2022 COM DESONERAÇÃO / CDHU 186 COM DESONERAÇÃO / FDE JULHO 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
2.2.18	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg (CANTEIRO)	M3	7,00	R\$ 52,11	R\$ 65,89	R\$ 461,23
2.2.19	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	31,10	R\$ 12,86	R\$ 16,26	R\$ 505,69
	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	47,39	R\$ 27,51	R\$ 34,78	R\$ 1.648,10
<b>2.3</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIA PARA ARREIMATE E CONFORMAÇÃO DO CANTEIRO</b>					
2.3.1	54.06.020	CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,40	R\$ 52,44	R\$ 66,31	R\$ 424,38
						<b>Subtotal</b>		<b>R\$ 21.249,29</b>
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DA CALÇADA, ESCADA DE ACESSO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES/CORTES DE TERRA</b>					
3.1.1	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	M3	6,21	R\$ 185,57	R\$ 234,63	R\$ 1.457,05
3.1.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	12,26	R\$ 67,48	R\$ 85,32	R\$ 1.046,02
3.1.3	03.01.270	CDHU	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	0,58	R\$ 272,15	R\$ 344,11	R\$ 199,58
3.1.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (CORTE DO TERRENO PARA ESCADA)	M3	2,55	R\$ 50,61	R\$ 63,99	R\$ 163,17
3.1.5	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	10,20	R\$ 3,56	R\$ 4,50	R\$ 45,90
3.1.6	04.09.140	CDHU	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	7,00	R\$ 21,93	R\$ 27,73	R\$ 194,11
3.1.7	04.09.060	CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	2,10	R\$ 8,98	R\$ 11,35	R\$ 23,84
<b>3.2</b>			<b>EXECUÇÃO DA ESCADA E CALÇADA INFERIOR</b>					
3.2.1	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,68	R\$ 3.648,15	R\$ 4.612,72	R\$ 3.136,65
3.2.2	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,13	R\$ 42,18	R\$ 53,33	R\$ 113,40
3.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,33	R\$ 6,36	R\$ 8,04	R\$ 155,41
3.2.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,97	R\$ 141,81	R\$ 179,30	R\$ 173,29
3.2.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	19,33	R\$ 88,20	R\$ 111,52	R\$ 2.155,68
<b>3.3</b>			<b>EXECUÇÃO DA MURETA DE FECHAMENTO DA ESCADA</b>					
3.3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (viga baldrame)	M3	0,66	R\$ 50,61	R\$ 63,99	R\$ 42,23
3.3.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (6 UNID X 1,50M)	M	9,00	R\$ 56,36	R\$ 71,26	R\$ 641,34
3.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,20	R\$ 6,36	R\$ 8,04	R\$ 17,69
3.3.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,11	R\$ 141,81	R\$ 179,30	R\$ 19,72
3.3.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (viga baldrame)	KG	27,15	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 386,04



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo  
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE  
DATA BASE: SINAPI JULHO 2022 COM DESONERAÇÃO / CDHU 186 COM DESONERAÇÃO / FDE JULHO 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.3.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (viga baldrame)	KG	7,62	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 119,83
3.3.7	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,66	R\$ 416,28	R\$ 526,34	R\$ 347,38
3.3.8	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,66	R\$ 142,28	R\$ 179,90	R\$ 118,73
3.3.9	14.11.261	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	9,90	R\$ 98,27	R\$ 124,25	R\$ 1.230,08
3.3.10	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	11,00	R\$ 40,12	R\$ 50,73	R\$ 558,03
3.3.11	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (PILARES)	KG	10,43	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 148,29
3.3.12	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (PILARES)	KG	1,88	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 29,56
3.3.13	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (PILARES)	M3	0,11	R\$ 940,36	R\$ 1.188,99	R\$ 129,48
3.3.14	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	0,11	R\$ 41,61	R\$ 52,61	R\$ 5,79
3.3.15	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	24,20	R\$ 6,06	R\$ 7,66	R\$ 185,37
3.3.16	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	24,20	R\$ 11,05	R\$ 13,97	R\$ 338,07
3.3.17	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	24,20	R\$ 12,35	R\$ 15,62	R\$ 378,00
3.3.18	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	4,88	R\$ 246,70	R\$ 311,93	R\$ 1.522,22
3.3.19	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,10	R\$ 692,84	R\$ 876,03	R\$ 1.839,66
3.3.20	24.03.320	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'	M	3,30	R\$ 250,62	R\$ 316,88	R\$ 1.045,70
3.3.21	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	25,85	R\$ 27,51	R\$ 34,78	R\$ 899,06
<b>3.4</b>			<b>EXECUÇÃO DA CALÇADA SUPERIOR E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					
3.4.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	9,09	R\$ 42,18	R\$ 53,33	R\$ 485,03
3.4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	82,68	R\$ 6,36	R\$ 8,04	R\$ 664,75
3.4.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	4,13	R\$ 141,81	R\$ 179,30	R\$ 741,23
3.4.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	82,68	R\$ 104,13	R\$ 131,66	R\$ 10.885,65
3.4.5	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	1,80	R\$ 130,97	R\$ 165,60	R\$ 298,08
3.4.6	35.07.070	CDHU	Mastro para bandeira galvanizado, h= 7,00 m	UN	3,00	R\$ 1.818,14	R\$ 2.298,86	R\$ 6.896,58
<b>3.5</b>			<b>EXECUÇÃO DA MURETA DE CONTENÇÃO/GUARDA-CORPO DA CALÇADA SUPERIOR</b>					
3.5.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (viga baldrame)	M3	1,81	R\$ 50,61	R\$ 63,99	R\$ 115,83
3.5.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (16 UNID X 2,00M)	M	32,00	R\$ 56,36	R\$ 71,26	R\$ 2.280,32



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo  
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

DATA BASE: SINAPI JULHO 2022 COM DESONERAÇÃO / CDHU 186 COM DESONERAÇÃO / FDE JULHO 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.5.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,03	R\$ 6,36	R\$ 8,04	R\$ 48,51
3.5.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,30	R\$ 141,81	R\$ 179,30	R\$ 54,09
3.5.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (viga baldrame)	KG	74,46	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 1.058,81
3.5.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (viga baldrame)	KG	20,91	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 328,67
3.5.7	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,81	R\$ 416,28	R\$ 526,34	R\$ 952,78
3.5.8	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,81	R\$ 142,28	R\$ 179,90	R\$ 325,65
3.5.9	14.11.261	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	36,20	R\$ 98,27	R\$ 124,25	R\$ 4.498,35
3.5.10	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	30,17	R\$ 40,12	R\$ 50,73	R\$ 1.530,52
3.5.11	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (PILARES)	KG	35,39	R\$ 11,25	R\$ 14,22	R\$ 503,27
3.5.12	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (PILARES)	KG	6,38	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 100,32
3.5.13	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (PILARES)	M3	0,32	R\$ 940,36	R\$ 1.188,99	R\$ 376,67
3.5.14	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	0,30	R\$ 41,61	R\$ 52,61	R\$ 15,87
3.5.15	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	84,48	R\$ 6,06	R\$ 7,66	R\$ 647,09
3.5.16	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	84,48	R\$ 11,05	R\$ 13,97	R\$ 1.180,13
3.5.17	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	84,48	R\$ 12,35	R\$ 15,62	R\$ 1.319,52
3.5.18	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	2,11	R\$ 52,11	R\$ 65,89	R\$ 139,03
3.5.19	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	89,00	R\$ 27,51	R\$ 34,78	R\$ 3.095,47
<b>3.6</b>			<b>EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO</b>					
3.6.1	16.01.016	FDE	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	20,14	R\$ 766,64	R\$ 969,34	R\$ 19.522,51
						<b>Subtotal</b>		<b>R\$ 76.931,14</b>
<b>4</b>			<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E SARJETÃO</b>					
<b>4.1</b>			<b>EXECUÇÃO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO</b>					
4.1.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	395,49	R\$ 22,90	R\$ 28,95	R\$ 11.449,44
4.1.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada (esp = 12cm)	M3	47,46	R\$ 204,48	R\$ 258,54	R\$ 12.270,00
4.1.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	395,49	R\$ 82,73	R\$ 104,60	R\$ 41.368,25
<b>4.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS E SARJETÃO</b>					
4.2.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,95	R\$ 51,46	R\$ 65,07	R\$ 3.900,95



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo  
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE  
DATA BASE: SINAPI JULHO 2022 COM DESONERAÇÃO / CDHU 186 COM DESONERAÇÃO / FDE JULHO 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COM PISO INTERTRAVADO E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE

BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
4.2.2	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa (esp = 15cm)	M3	2,14	R\$ 724,88	R\$ 916,54	R\$ 1.961,40
<b>4.3</b>			<b>EXECUÇÃO DA PINTURA DE DEMARCAÇÃO DAS VAGAS</b>					
4.3.1	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	13,69	R\$ 35,74	R\$ 45,19	R\$ 618,65
						<b>Subtotal</b>		<b>R\$ 71.568,69</b>
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
5.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	581,57	R\$ 11,81	R\$ 14,93	R\$ 8.682,84
5.2	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	19,05	R\$ 114,02	R\$ 144,17	R\$ 2.746,44
						<b>Subtotal</b>		<b>R\$ 11.429,28</b>
<b>Valor TOTAL com BDI</b>								<b>R\$ 185.405,53</b>

Capela do Alto, 12 de setembro de 2022.

Pericles Gonçalves  
Prefeito Municipal de Capela do Alto

Lucas Godoy de Freitas Ferreira  
Engº Civil - CREASP 5070095851  
Diretor de Obras e Serviços